DUROC

Matériau «tout terrain» pour l'enregistrement de l'occlustion et la solidarisation des transferts d'implant en bouche.

Mise en oeuvre

Placer la cartouche de DUROC dans le pistolet distributeur. Presser délicatement la gâchette du pistolet distributeur et purger 2 à 3 millimètres de matériau de la cartouche afin de s'assurer que la base et le catalyseur s'écoulent normalement. Placer un embout mélangeur sur la cartouche, verrouiller ses ailettes en effectuant un quart de tour à droite. L'embout mélangeur utilisé sert de bouchon et restera en place jusqu'à la prochaine utilisation.

Enregistrement de l'occlusion

1. Si nécessaire, isoler légèrement la surface à enregistrer, notamment en présence de composites récents avec une fine couche de vaseline ou d'un isolant analogue. Bloquer les contre-dépouilles importantes (intermédiaires de bridges, embrasures), avec de la cire, notamment en cas de récession gingivale sévère.
2. Appliquer DUROC sur des dents sèches. Le mordu peut avoir une longueur d'environ 3 à 4 cm.
3. Mettre le patient en occlusion.
4. Dès que le matériau a polymérisé (environ 50 secondes), demander au patient d'ouvrir légèrement la bouche puis de la refermer. Ceci facilite le décollement et le retrait du mordu.
5. Le matériau est totalement polymérisé après deux minutes.
6. Pour éviter des erreurs de repositionnement au laboratoire, fraiser le mordu pour ne retenir que les contacts occlusaux.
7. Le mordu peut être désinfecté et débarrassé de sa couche collante (couche d'inhibition d'oxygène), avec une lingette imbibée d'alcool.

Précautions

- Pour l'enregistrement d'arcades dentaires complètes, appliquer DUROC segment par segment (3 ou 4 dents à la fois).
- Sécher légèrement les dents, avant l'enregistrement de l'occlusion.

Contre-indications

Ne pas utiliser dans le cas suivant :

Allergie aux méthacrylates.

L'utilisation du DUROC n'est pas indiquée en cas d'allergie connue à l'un des composant de DUROC.

Stockage

Entre 12 et 25°C, la durée de vie de DUROC est de 3 ans.

Présentation & référence

1 cartouche à 50 ml + 10 embouts mélangeurs.

Réf. : DU-50

Note importante

- Ne pas jeter la boite et la notice avant l'utilisation complète du produit.
- Une humidité élevée pourrait endommager les emballages comportant les informations importantes et légales.
- Un stockage a une température trop élevée fait vieillir prématurément le produit et inhibe sa polymérisation.
- Un stockage a une température trop basse décompose le produit qui sera définitvement altéré.

Ce produit a été développé en vue d'une utilisation dans le domaine dentaire seulement et doit être mis en oeuvre selon le mode d'emploi. Les dommages pouvant résulter du non respect de ces prescriptions ou d'une utilisation à d'autres fins que celles indiquées n'engagent pas la responsabilité du fabricant.

L'utilisateur est tenu de vérifier sous sa propre responsabilité l'appropriation du produit à l'utilisation prévue, et ce d'autant plus si celle-ci n'est pas citée dans le mode d'emploi.

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

SECTION 1 - Product and CompanyIdentification

PRODUCT CHEMICAL NAME: Acrylic-based bite registration
COMMERCIAL NAME: DUROC
MANUFACTURER: G-PHARMA 35, avenue du Gros Chêne - BP10279 HERBLAY - 95617 CERGY PONTOISE cedex - France
EMERGENCY TELEPHONE: 33 (0)1 30 37 75 75
GENERAL INFORMATION: 33 (0)1 30 37 75 75
Date revised : July 2009

SECTION 2 Composition/information on ingredients

Product Contents: Acrylate resins.
Hazardous Ingredients: None listed.

SECTION 3 - Hazards Identification

For potential health hazards: SEE Section 11 below.
No significant hazards to man or the environment are reasonably foreseen.

SECTION 4 – First aid measuress

Inhalation: Not applicable. In case of prolonged exposure take patient to open air.
Skin Contact: Wash with soap and water.
Eye Contact: Flush with copious amounts of water. Seek for medical advice.
Ingestion: Seek for medical advice. Induce vomiting if large amount of material is swallowed.

SECTION 5 - Fire-fighting measures

Suitable Extinguishing Media: Powder, sand, foam, carbon dioxide. Water spray is also acceptable.
Extinguishing Media which should not be used: Direct water from the Hose.
Special exposure hazards from combustion products: None in quantities as packaged.
Special protective equipment for fire-fighters: None.

SECTION 6 - Accidental release measures

Personal Precautions: Avoid contact of skin or eyes with any component.
Wash hands with soap and water if contact occurs.
Environmental Precautions: Dispose of in accordance to all federal, state, local regulations.
Methods for Cleaning Up: Wipe up with soap, water and paper towels.

SECTION 7 - Handling and storage

Handling Precautions: Use only in well-ventilated areas. Keep container tightly closed. Wear suitable gloves.
Avoid contact with eyes.
Safe Storage Conditions: Store kit at temperatures not exceeding 73°F (23°C). Keep container tightly closed.
Keep in a dark, cool place.
Other Restrictions or recommendations: Avoid exposure to moisture and light.

SECTION 8 - Exposure controls/personal protection

Respiratory Protection & Ventilation: Not required. Do not breathe vapors.
Protective Clothing or Equipment: Gloves, goggles.
Unusual Work/Hygienic Practices: Avoid prolonged contact skin; wash with soap and water.

SECTION 9 - Physical and chemical properties

Appearance: Clear translucent paste.
Odor: Slight ester odor.
Boiling Point/Range: ~ > 250°C
PH: Neutral.
Decomposition temperature: > 200°C.
Flash Point: Not Applicable.
Auto-Ignition Temperature: > 370C.
Flammability: Yes
Oxidizing Properties: None.
Explosive Limits in Air: Not Applicable.
Vapor pressure (mm Hg): Negligible at room temperatures.
Vapor Density (Air=1): > 1
Specific Gravity (H20=1): ~ 1.2
Reactivity in Water: Not reactive.
Solubility in Water: < 1%
Other Data: None.

SECTION 10 - Stability and reactivity

Stability: Generally stable if handled and stored according to directions.
Conditions of Instability: Avoid exposure to elevated temperatures.
Incompatibility with Various Substances: Amines. Free radical, reducing agents, heavy metalions.
Hazardous Decomposition Products: In case of fire acrid acrylic fumes.
Hazardous Polymerization: May occur when large quantities are exposed to elevated temperatures.
Conditions to Avoid: Avoid exposure to elevated temperatures and light.

SECTION 11 - Toxicological information

Potential Acute Health Effects: Possibility of skin and eyes irritation or sensitization if not washed off promptly.
Potential Chronic Health Effects: Possibility of skin and eyes sensitization or irritation upon prolonged or repeated exposure.
Signs and Symptoms of Exposure: Skin/eye irritation.
Medical Conditions Generally Aggravated by Exposure: None known.
Carcinogenic or Potential Carcinogenic Effects: No ingredient listed as a carcinogen.
Other Potential Health Effects: None known.

SECTION 12 - Ecological information
No ecological damage or impact anticipated upon exposure of any component to environment in quantities as packaged. Do not eliminate into drains or in the environment.
Ecotoxicity: Fish toxicity LC50 > 360 mg/l / 48 h (for water-soluble components).

SECTION 13 - Disposal considerations
Waste Disposal: Do not dispose any components into sink. Dispose of in accordance with all federal, state, and local regulations.

SECTION 14 - Transport information
UN Classification: Not Applicable.
Identification: Not Applicable.
Special Provisions for Transport: Avoid elevated temperatures.

SECTION 15 - Regulatory information
U.S. FDA Dental Device: Class II product
EC Medical Device Directive: Class IIa product
Labelling according to international regulations: Xi, irritant. Contains methacrylic ester.
Symbols of danger: St Andrew's cross.
R-Phrases: 36/37/38
Irritating to eyes, respiratory system and skin.
S-Phrases: 26 - 28
In case of contact with eyes rinse immediately with plenty of water and seek medical advice.
After contact with skin wash immediately with plenty of water and soap.

SECTION 16 - Other information
Some of the information presented and conclusions drawn herein are from sources other than direct test data on the product itself. The information in this MSDS was obtained from sources that we believe are reliable. However, the information is provided without any warranty, express or implied, regarding its correctness. The conditions or method of handling, storage, use and disposal of the product are beyond our control and may be beyond our knowledge. For this and other reasons, we do not assume responsibility and expressly disclaim liability for loss, damage, or expense arising out of or in any way connected with the handling, storage, use or disposal of the product. If the product is used as a component in another product or used in a way other than recommended by the Company, this MSDS information may not be applicable.

CE 0499 depuis 2010

Ne pas réutiliser

Limite de température

Conserver au sec

Adresse du fabricant

Attention, voir notice d'instructions

G-PHARMA
35, avenue du Gros Chêne
B.P. 10279 HERBLAY
95617 CERGY-PONTOISE
Cedex FRANCE
elsodent@elsodent.com
www.elsodent.com